

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2		Montag, den 6. Juni 1977										Nummer 157					
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					15-00	00-03	18-00	
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> 099	Nddff	VVwwW	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> 099	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--		
Helgoland	4	015	22920	82028	99610	28400	03214	42722	84158	00109	49400	04105	25-33	23-31	791--		
List	26	020	43025	82028	97309	48400	04217	63026	80258	98007	58430	06207	28-40	26-40	796--		
Schleswig	43	035	32710	70028	98107	35600	04221	32607	75028	99006	38500	04209	---	29	701--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113											28-33	25-31			
Bremerhaven	7	129	32515	75018	00609	22501	08213	62514	75022	01208	38531	05206	25-30		797--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62608	80018	99509	55601	06218	52410	70258	00708	38501	05212			796--		
Lübeck	13	156						52408	7000-	99908	55501	06217					
Emden-Hofen	6	203	32706	75258	01908	12401	05213	62507	75032	02107	22430	04102			791--		
Bremen, Flugh.	4	224	32608	65038	01108	21531	06215	32607	65021	02006	10931	04209			791--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	42403	60016	03509	45500	08211	70000	60031	04008	6553-	07104			791--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	52606	57026	03609	55400	08109	72503	57022	04208	65432	07207					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62810	70026	02309	48401	08220	62606	65031	03006	00902	06206			702--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82709	7003-	01411	855--	09216	52805	70012	02508	35602	05209			701--		
Berlin-Dahlem	51	381	82409	60516	00013	6542-	10501	52705	70016	01311	25431	09212			791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82309	58516	99914	855--	10500	63010	65016	00912	38471	09209			797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82305	56106	04411	6547-	10203	83005	57102	04510	7557-	08301			701--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82707	50216	04211	6642-	10205	73304	50102	04309	6844-	08000			702--		
Kahler Asten	835	427	93010	02586	36706	9----	06207	93010	02506	36306	9----	06804	---	29	704--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	82902	68026	03111	755--	10211	82502	59606	03211	755--	09201			704--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82304	45636	04710	873--	10101	83604	30636	04610	8732-	10701			702--		
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	56588	04611	4552-	10204	82502	30585	04311	3552-	10603			705--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	82403	57636	03712	754--	10501	82503	56616	03611	754--	10802			703--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	92517	00456	37308	9----	08704	93308	00634	36906	9----	06703	22-29	---	26	793--	
Trier-Petrisberg	265	609	82308	62636	04912	754--	10705	83204	56636	04910	854--	08501			705--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	82308	62586	03613	854--	11705	83106	57636	03111	851--	11505			792--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	82306	25586	03810	772--	09805	82306	30586	03110	772--	09707			701--		
Weiden	438	688	82206	56616	05811	774--	10701	82004	25596	04710	764--	10711			704--		
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82508	50616	05411	872--	10710	82406	50616	04811	872--	10706			705--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2616	01---	04610	-----	10808	-2618	01---	03710	-----	10708			701--		
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	82306	56636	05513	4732-	12805	82305	56636	04613	872--	12609			701--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82210	65216	05413	2562-	09713	82209	62606	04513	5552-	10609					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82507	75028	05513	866--	08711	82509	68616	04313	7542-	09712			791--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	82308	58616	05112	6557-	09705	82105	40616	04212	5542-	10709			702--		
Regensburg	376	776	82304	56606	07411	755--	10803	82205	56616	06611	755--	10708			703--		
Gr. Falkenstein	1307	791						92712	01616	39906	9----	06803					
Freiburg	269	803	82212	65218	07513	856--	11711	82212	62616	06612	2642-	10711	---	29	---	27	702--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Süßen	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	82409	70026	07112	857--	08709	82410	65612	06112	856--	09710			700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	72007	80216	07711	2577-	09804	82208	75022	06212	856--	08714	---	25		702--	
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	82706	45218	07711	854--	11804	82406	40616	06611	854--	11711			707--		
Feldberg/Schw.	1486	908	92422	00828	42305	9----	05702	92622	00638	40705	9----	05716	33-45	---	39	707--	
Konstanz	443	929	82308	65606	08613	757--	09811	82406	63616	07512	7562-	10712	---	27		797--	
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	72246	80417	96654	35-7-	55806	92139	01494	95953	9----	53706	49-58	50-60	702--		
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						72314	84024	42004	755--	01608			25-28		

Montag, den 6. Juni 1977

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		Eisst'.
		III	NdHff	VWww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 0pp	NdHff	VWww	PPFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> 0pp	T <sub>1</sub> ' <sub>0</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>0</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>0</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> ' <sub>0</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>0</sub>	RR	mm			
Helgoland	4	015	43017	82018	01209	49402	03311	32814	83258	02411	22401	04212	23-31		79108	10707	02006	1		
List	26	020	42821	82028	99610	32431	03216	52819	82031	00910	42501	04213	26-40	22-32	70107	09905	07003	1		
Schleswig	43	035	42709	80028	00009	38502	05212	52813	80028	01712	42501	03216		---25	70106	09405	09000	1		
Kiel	17	045	32704	80256	00408	38501	04214	52707	80251	01710	58501	04213			79506	10404	04001	1		
Norderney	13	113	32918	7501-	02110	22402	04310	32714	75011	03211	22401	03211	25-31		70009	10808	96002	0		
Bremerhaven	7	129	62314	80022	02609	42401	07214	62415	81021	03610	52501	04210			79708	11407	02027	1		
Cuxhaven	4	131	62612	81022	02309	52401	05210	52711	81012	03111	42401	04208	---32	---26	70008	10906	05003	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52409	80018	01909	38541	04212	72710	80252	03512	68531	04216			79607	11406	04073	1		
Lübeck	13	156	42411	75021	01109	38541	05212	62708	80251	02411	52501	04113			70208	12306	02070	1		
Emden-Hafen	6	203	52608	80022	03109	22401	05310	32710	80020	03411	32500	04203			79107	10404	02012	1		
Bremen, Flugh.	4	224	32609	75021	03109	15731	04211	52910	82031	03812	51501	03207			79105	11804	03053	1		
Soltau	77	235	62806	7003-	03208	50931	06212	72708	82012	04311	52501	03212			79606	11606	02071	1		
Lüchow	17	253	52707	7501-	02710	18431	07213	72709	82022	04012	42538	03213			79407	13005	94089	1		
Lingen	21	305	72705	8203-	04209	65531	06310	72406	82032	04812	784--	04206			79706	11804	02031	1		
Münster	64	313	73004	65031	04709	66432	07208	69902	75012	05012	28532	02004			79108	12406	01034	1		
Osnabrück	95	317	52703	70022	05008	55500	06310	52705	80022	05311	58400	04104			70306	11804	04041	1		
Gütersloh	70	320	72605	60031	05209	50532	07209	62106	75012	05412	18532	05103			79207	-----	01---			
Bad Salzuflen	98	325	72902	6501-	03909	655--	07206	62704	65012	04511	42501	04107			70107	12304	01035	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	52706	70031	04009	10431	06211	72810	81032	04812	32538	04108			70206	12205	03065	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52707	70032	03509	21431	07211	72710	80022	04412	725--	04210			70107	10205	01043	1		
Braun-Dahlem	51	381	62907	65026	03311	48432	07220	62808	75021	04312	52502	04210			79110	13508	95073	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63010	72016	03011	48532	06221	62911	80032	04113	62601	03212			79710	13709	97090	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83102	59022	05210	1547-	08207	70901	60032	04812	4857-	06704			70109	13009	03003	1		
Bocholt	21	406	73303	6202-	04709	754--	07210	79902	81032	04912	5858-	04102			70006	12204	02000	1		
Essen	154	410	73503	65031	05009	6843-	07307	71803	60012	05211	3858-	05004			70208	12006	05004	1		
Kahler Asten	835	427	92906	05416	37105	9----	05310	82506	56104	37906	881--	05207			70505	07904	08007	1		
Bad Lippspringe	151	430	73303	5802-	04609	68331	07207	72805	70022	05112	32532	05207			79308	12707	94015	1		
Kassel	158	438	73303	58026	04010	5557-	08208	73104	70022	04912	756--	06210			70410	13110	04014	1		
Göttingen	176	444	53302	7001-	04210	38531	06212	73305	75022	05112	785--	05211			70210	12009	03009	1		
Braunlage	607	452	62704	7501-	03906	28432	04211	62510	80032	04608	48431	03212			70406	08705	06002	1		
Aachen	202	501	80101	56606	05109	5827-	08304	81703	57106	05611	4557-	09006			70509	12009	06001	1		
Nürburg	626	510	82504	04616	05008	870--	08304	82603	20616	05708	870--	08207			70708	09808	10010	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83303	25106	04811	5642-	10305	80000	58586	05611	4642-	09208			70811	13010	09001	1		
Koblenz	96	515	81904	50606	05612	724--	09305	82003	58616	05913	784--	10203			70611	140--	08004	1		
Marienberg	547	526	82302	14616	03808	872--	08209	82902	15596	04408	872--	08206			70708	09708	11008	1		
Gießen	186	532	82503	58216	04211	784--	09306	82604	57106	04712	3557-	09206			70510	13810	06000	1		
Bad Hersfeld	212	542	81802	50216	04411	772--	10307	80604	60216	05112	754--	09209			70310	13310	03009	1		
Wasserkuppe	921	544	83610	12216	37005	761--	05305	82603	12104	38407	752--	07212	---26		70805	07905	11004	1		
Trier-Petrisberg	265	609	82102	12206	05410	851--	10205	82103	58505	05511	853--	10102			71210	12710	13001	1		
Deuselbach	479	615	82405	30506	05209	772--	08211	82205	56516	05609	752--	09205			71309	11209	16001	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93302	01616	37606	9----	06309	92203	03506	39007	9----	07113			70306	09406	03013	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81801	60636	04411	704--	10213	82105	60606	05412	883--	10210			70611	13810	07014	1		
Dammstadt	133	639	81403	56616	04611	6527-	10310	81905	62026	05312	784--	09208			71511	13911	19009	1		
Würzburg	259	655	82409	67636	03312	6842-	11602	82203	68026	05912	883--	10316			70512	12811	06004	1		
Bad Kissingen	224	658	80000	56616	04211	854--	09311	82204	66506	05013	884--	09209			70511	13811	07018	1		
Coburg	337	671	83103	50636	03710	863--	09302	81403	65026	04712	4853-	10215			70710	12610	09020	1		
Bamberg	239	675	82102	57636	03912	772--	11302	83505	62616	05412	884--	11215			70412	12611	06009	1		
Hof	567	685	83508	40636	03909	772--	08304	80503	40636	04709	772--	08209			70609	11308	07011	1		
Weiden	438	688	81905	56636	04411	854--	10601	82607	70636	05212	6742-	10310			70710	12310	11019	1		
Beruf	363	704	82410	61026	05710	862--	10302	82414	70258	06311	852--	11206			71210	11910	16000	1		
Tholey	396	706	82905	56586	05110	873--	09201	82410	57216	05310	872--	09103			70909	11210	12002	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82408	50106	05011	852--	09003	82208	58205	05811	853--	09208			71510	12610	16000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72607	75026	04613	5847-	10307	82605	65805	05814	884--	09211			70413	15411	04003	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2614	04----	04809	-----	08312	-2615	20----	05909	-----	09209			704--	-----	04---			
Karlsruhe	114	727	72108	70016	05513	7611-	11307	82409	70586	06514	7821-	11210			71713	16012	17005	1		
Mannheim	96	729	82404	62606	04813	7937-	12303	83503	18588	05912	872--	11211			70813	15109	17009	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82303	57636	05712	6842-	11211	82305	70616	06414	6842-	10208			70512	153--	05000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82605	59616	05712	5542-	10211	82305	80808	06513	6842-	10210			70911	14210	10----	1		
Öhringen	276	742	82807	64636	04911	874--	11208	82608	75026	05812	884--	11211			71211	13111	20000	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	82109	56616	04812	755--	10302	82412	65216	05512	784--	09208			70411	12211	12011	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82104	56636	04412	6542-	11301	72510	70856	04914	5842-	11208			70612	14211	08032	1		
Regensburg	376	776	82106	56616	06312	774--	11602	82505	70616	05713	754--	11								

Montag, den 6. Juni 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>u</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> ppp	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>u</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>g</sub> ppp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	FR--
													I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> -I <sub>3</sub> I <sub>4</sub>	FR--
Helgoland	4	015	62612	84038	03211	28401	05208	71904	84032	02312	55504	04809			797--
List	26	020	72919	82031	02111	38531	05212	62413	82022	02111	22531	04000	22-32		700--
Schleswig	43	035	62713	80038	02613	52501	03209	72409	80032	02413	32506	03701	---25		797--
Kiel	17	045	62809	80028	02614	68501	02209	62708	80022	02715	32504	02102			791--
Norderney	13	113	52808	75031	03212	30932	04000	81805	80032	01913	4857-	05813			700--
Bremerhaven	7	129	72210	81032	03414	62501	03802	83402	80032	02813	785--	04706	---26		700--
Cuxhaven	4	131	62709	82022	02712	48401	05004	73506	80032	02212	4563-	04705			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72508	80028	03713	68601	04202	62609	80022	03315	48631	04803			797--
Lübeck	13	156	62312	80038	03313	58501	02109	62410	80032	03314	68501	02400			797--
Emden-Hafen	6	203	72407	80021	03315	785--	05701	71810	75022	01515	755--	06718			700--
Bremen, Flugh.	4	224	52507	82021	03714	41631	03801	62308	75022	02716	52631	04711			700--
Soltau	77	235	62905	84022	04514	62601	03203	72706	84032	03816	52641	03807			700--
Lüchow	17	253	62509	82012	04214	62601	03102	62208	82022	04116	52601	03701			700--
Lingen	21	305	72305	82022	03815	6853-	04810	72109	81022	01817	68531	04720			700--
Münster	64	313	62203	80022	04216	21631	05707	72106	70012	02517	2167-	04717			700--
Osnaabrück	95	317	62005	82022	04414	22501	04707	72006	70022	03115	5853-	06712			700--
Gütersloh	70	320	62206	75032	04716	38602	05606	71808	75022	03117	6863-	06816			700--
Bad Salzuffen	98	325	63004	70032	03915	32631	04804	62305	80012	02617	31632	04712			700--
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	42506	81012	04815	22631	04201	72305	81032	03716	31652	04713			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62607	80032	04514	52631	05001	61906	80022	03517	38672	05709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	52509	81021	04817	34702	04306	42509	81021	04718	21745	06701			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62610	81032	04516	44602	02204	52813	81012	04617	24732	02201			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61708	65022	03816	52570	07709	82108	70032	03416	5857-	07804			700--
Bocholt	21	406	62107	82012	04016	42640	08809	72010	65022	02215	1157-	08718			700--
Esen	154	410	72005	60032	04313	625-1	07708	82411	62032	03114	4857-	06711			700--
Kahler Asten □	835	427	82108	65604	38207	883--	05102	82309	70026	38209	884--	06804			797--
Bad Lippspringe	151	430	61904	75032	04615	11631	04803	71805	80032	03515	7253-	05711			700--
Kassel	158	438	81502	70022	05013	857--	07202	71704	70012	04313	756--	09807			700--
Göttingen	176	444	82406	75032	04814	885--	06802	82006	75022	04913	885--	08000			700--
Braunlage	607	452	72608	84032	04111	58501	04103	82107	80022	04610	884--	05103			700--
Aachen	202	501	72407	57106	04315	785--	07609	82311	75028	03315	3257-	07709			792--
Nürnberg	626	510	72306	65258	04911	733--	08000	72307	68012	04710	784--	08604			704--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81804	60026	05314	5551-	09803	71705	62022	03916	4857-	08512			793--
Koblenz	96	515	80903	70026	05613	724--	10803	72011	70028	05015	6857-	09705			796--
Marienberg	547	526	72002	62216	04509	784--	08103	81706	63256	03910	774--	08804			703--
Gießen	186	532	81901	45616	04812	755--	10101	70000	57216	04413	5553-	11804			701--
Bad Hersfeld	212	542	82305	50616	05712	754--	10105	80000	57516	05612	854--	10801			791--
Wasserkuppe □	921	544	82208	62214	39108	4827-	07104	92210	02518	39008	9----	08400			797--
Trier-Petrisberg	265	609	72308	62206	05512	783--	11001	82109	62255	05612	883--	10301			705--
Deuselbach	479	615	72710	59216	05411	6227-	09000	82408	70202	05910	6547-	08303			701--
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92005	00636	39107	9----	07102	72407	17286	39309	762--	08803			701--
Frankfurt, Flugh.	113	637	81907	60606	05513	834--	11102	82408	60216	05113	48477	12803			791--
Marstadt	132	639	81808	57616	05612	783--	11103	82808	60606	05413	2847-	11501			791--
Würzburg	259	655	82203	67216	05412	804--	09205	82202	68808	05714	884--	11803			701--
Bad Kissingen	224	658	82202	67206	05614	854--	08107	82108	68608	05314	885--	10603			793--
Coburg	337	671	82303	60606	05813	804--	09209	82006	62026	05813	784--	10000			701--
Bamberg	239	675	82006	62256	06313	884--	11209	82706	64028	06314	6842-	12101			704--
Hof	567	685	83102	68606	05311	784--	08211	82306	68026	05412	784--	09203			705--
Weiden	438	688	82407	75258	06112	784--	10211	82606	68808	06313	884--	10607			703--
Berus	363	704	72315	77028	05814	784--	09000	82311	80022	06512	5853-	08204			797--
Tholey	396	706	82210	70028	05112	724--	09101	82311	70606	06111	884--	09207			794--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82209	70026	06112	884--	09204	72410	80022	05813	784--	07701			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82508	70028	05715	5857-	08103	72508	75032	05416	5857-	06603			792--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2516	60---	05711	-----	08103	-2515	60---	05712	-----	07400			700--
Karlsruhe	114	727	82207	68606	06814	4841-	11303	72110	70012	06514	6567-	11803			791--
Mannheim	96	729	82105	60208	06414	8847-	13105	82112	75028	06016	6847-	10803			701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82106	65606	06215	6842-	10400	83203	61256	06614	7847-	10303			701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82410	81028	06514	5457-	10202	82610	81028	06315	6847-	10400			701--
Öhringen	276	742	82507	70616	06513	7842-	11208	82604	72026	06812	854--	11001			701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82409	65806	06414	784--	10212	82101	73618	06314	785--	10801			796--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82808	65258	06314	7847-	11213	82509	80022	06316	6857-	09303			702--
Regensburg	376	776	72804	82256	06314	5857-	11307	82404	82252	07114	785--	11209			702--
Gr. Falkenstein □	1307	791	92706	01616	41406	9----	06316	92708	01458	42006	9----	06106			711--
Freiburg	269	803	82114	88216	08214	7847-	10104	82115	84252	08414	7852-	09301	22-33		702--
Freudenstadt □	797	815	82307	50606	41609	772--	09103	82408	62636	41109	772--	08501	---22		709--
Klippeneck □	973	818	82411	80256	41909	7837-	07108	82510	83212	42110	6843-	08400			791--
Stätten	734	836	82711	81614	07211	6227-	10108	82709	75258	07212	783--	10400	---25		710--
Ulm	522	838	82308	82258	07014	824--	09103	72309	81028	06715	7857-	09601			701--
Augsburg	477	852	82712	70028	07114	6842-	09205	72710	70802	06716	4257-	08801	---25		704--
München-Riem, Flugh.	529	866	82515	81608	07214	6857-	09308	72714	84216	06816	3863-	08000	21-30	---28	701--
Mühlendorf	401	875	72609	82606	06516	5247-	10103	72708	81028	06318	3253-	09000			701--
Passau	409	893	83307	57816	08012	734--	10307	72504	80018	07515	5843-	12101			706--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92320	00616	42105	9----	05206								

Montag, den 6. Juni 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18 $t_{12} - t_{18}$	18-21 $t_{18} - t_{21}$	06-18 788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	Mittel vom T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	Summen S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub> R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp						
Helgoland	4	015	81214	83216	99911	755--	07724	81618	62616	98211	8092-	10717		---	28	79712		
List	26	020	81709	82032	00611	35577	04715	81420	7060-	98210	6562-	07724		---	30	79013		
Schleswig	43	035	81604	80032	01113	4553-	04813	81306	62616	00412	4742-	07707				79714		
Kiel	17	045	71902	75022	01714	30932	04810									79116		
Norderney	13	113	82112	57616	99512	6552-	09624									79413		
Bremerhaven	7	129	81507	70032	00615	5577-	05722	81506	64216	99813	756--	08708				79015		
Cuxhaven	4	131	81208	68022	99813	6572-	08724									79014		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71905	80022	01915	15771	03714	81507	70212	00714	5567-	04713				79716		
Lübeck	13	156	81908	75032	02615	755--	01707	81505	60022	01513	785--	04711				79716		
Emden-Hafen	6	203	82013	60606	99613	854--	08719	81813	50616	98511	873--	11711				79715		
Bremen, Flugh.	4	224	71709	68022	00415	785--	05723	81908	57212	00113	6552-	08703				79016		
Soltau	77	235	71806	80022	02515	2867-	04713									79017		
Lüchow	17	253	71903	80022	03116	7863-	05710									79016		
Lingen	21	305	82006	68212	00214	3552-	08716									79118		
Münster	64	313	82005	62032	01415	4577-	06712	82107	65216	00914	5557-	08705				79017		
Osnabrück	95	317	82009	62022	01715	4552-	06715									79016		
Gütersloh	70	320	81803	58022	02214	5863-	08708	81709	57042	01913	2562-	09604				79018		
Bad Salzuflen	98	325	82406	68802	01615	837--	07610									79717		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71808	75022	02416	58631	06713	81807	62026	01913	855--	09505				79018		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	71706	75022	02815	28632	05707	71706	7002-	02513	5573-	08604				79017		
Berlin-Dahlem	51	381	82205	81031	04716	6571-	06400	71904	70022	04714	6573-	08400				79018		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82107	81032	04416	6567-	04602	81805	75012	04415	1577-	08000	---	28	79018			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82011	70022	02116	4061-	07713	81513	70612	01115	756--	08810				79018		
Bocholt	21	406	82108	64026	00515	2672-	09717									79717		
Essen	154	410	82312	65202	02014	5857-	06711	81807	62635	00913	6562-	08812				79716		
Kohler Asten □	835	427	82209	56606	37307	853--	06707	92117	08416	36807	9----	07805	---	32	79110			
Bad Lippspringe	151	430	82107	70032	02514	755--	07610									79016		
Kassel	158	438	81604	80022	03814	6853-	10705	71902	63016	03412	755--	10605				79015		
Göttingen	176	444	81908	70032	03713	835--	09611									79015		
Braunlage	607	452	72106	60032	04209	754--	07607									79012		
Aachen	202	501	81910	70028	01814	40977	07716	82014	60602	00414	4562-	07711				79216		
Nürnberg	626	510	72110	68028	03910	624--	07808									79412		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72009	75216	03114	4857-	08808	81409	80022	02413	6567-	09708				79316		
Koblenz	96	515	82107	70028	05014	885--	09000									79616		
Marienberg	547	526	82010	56516	03710	873--	08703									79311		
Gießen	186	532	81804	64216	03913	3857-	09604	81803	60022	04412	6567-	08504				79314		
Bad Hersfeld	212	542	81902	57106	04712	856--	10810									79113		
Wasserkuppe □	921	544	92213	02478	38707	9----	07702	82218	35104	38306	851--	06603	---	27	79209			
Trier-Petrisberg	265	609	72210	70028	04513	48441	08811	81916	68032	04213	756--	09703				79514		
Deuselbach	479	615	62007	68215	04811	35441	08808									79111		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92408	07418	39008	9----	08400									79209		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82508	60026	04814	45777	10803	82106	62022	04912	40977	10801				79215		
Darmstadt	133	639	81908	62216	05413	3567-	10400									79214		
Würzburg	259	655	83305	70608	05614	884--	10601									79215		
Bad Kissingen	224	658	81902	58218	05912	853--	10304									79115		
Coburg	337	671	81802	50636	05712	853--	11703									79414		
Bamberg	239	675	82404	70028	05914	684--	12704									79514		
Hof	567	685	82006	58806	05411	755--	09803	82711	58618	06310	753--	09307				79513		
Weiden	438	688	82307	72028	06513	784--	10601	71906	70022	07212	756--	10205				79314		
Berus	363	704	52314	80012	05514	28530	09706									79714		
Tholey	396	706	72212	75016	05112	28531	07807									79513		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72209	80012	05513	5857-	07704	71808	80032	05511	757--	08702				79115		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82508	75606	05514	5057-	07801									79217		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2516	60---	05710	-----	07802	-2313	60---	05710	-----	08601				790--		
Karlsruhe	114	727	72006	70016	06214	55632	09702	82307	75032	06214	7553-	10400				79115		
Mannheim	96	729	82705	72028	06115	7857-	09400	72108	67012	06314	25672	11301				79217		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82504	70256	06414	885--	10801	72204	68022	06614	7563-	09201				79115		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82707	81028	06714	5827-	09202	72203	75022	06913	755--	09000				79115		
Öhringen	276	742	82305	70036	06513	804--	10501									79213		
Weißenburg/Boy.	422	761	82304	75158	06314	784--	11500									79115		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72004	80212	06314	6857-	11803	81904	70022	07013	756--	09105				79216		
Regensburg	376	776	82502	80808	06914	785--	12801	70000	65028	07913	756--	12308				79217		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92707	01458	42307	9----	07104	92705	01614	42907	9----	07306				71207		
Freiburg	269	803	72212	84158	07615	78531	10605	72213	84016	08114	35630	10103				79215		
Freudenstadt □	797	815	82405	64216	41009	771--	08501									71110		
Klippeneck □	973	818	72509	83016	42110	68232	07501									79111		
Stötten	734	836	82608	60158	07910	60292	09303									71013		
Ulm	522	838	72405	80028	06815	7853-	09601									79115		
Augsburg	477	852	72811	75028	06716	65638	08500	72407	75022	07613	45648	09105				79417		
München-Riem, Flugh.	529	866	62610	84016	06816	21641	08500	72206	70022	08114	7097-	08206	---	28	79117			
Mühlhof	401	875	72503	80038	06516	5853-	09400									79118		
Passau	409	893	62903	80038	07115	48541	11802	70902	72012	08513	4564-	13308				79816		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92425	00616	42105	9----	05801	92225	01456	42305	9----	05303				71905		
Konstanz	443	929	72606	80036	08015	68542	09500	72204	68016	08613	38541	09203	29-42	27-41	71905			
Friedrichshafen	401	934																



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2 Montag, den 6. Juni 1977 Nummer 157

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	o612								o612				o612				o612				o612								
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddfff	
10	3161	-38	09	22					3153	-41	11	22	3170	-37	10	23	3145	-41	09	22	3144	-46	11	35	3163	-34	10	25	
20	2690	-46	10	26					2696	-46	11	15	2696	-43	10	21	2680	-47	11	15	2682	-46	11	18	2689	-44	11	19	
30	2421	-48	12	15					2418	-48	11	13	2425	-46	10	13	2414	-50	09	07	2414	-50	13	13	2419	-47	11	13	
50	2084	-47	12	05					2082	-49	17	10	2087	-47	15	07	2080	-51	16	10	2080	-49	17	09	2082	-49	14	12	
70	1861	-49	16	16					1861	-49	18	11	1865	-49	17	06	1862	-52	19	03	1860	-51	21	10	1861	-49	16	12	
100	1625	-47	16	10					1627	-49	23	11	1630	-49	23	06	1630	-51	26	08	1628	-51	22	08	1626	-49	19	09	
150	1357	-46	24	15					1361	-49	26	28	1363	-48	25	18	1367	-51	26	20	1367	-51	27	20	1360	-49	-66	23	17
200	1166	-46	25	24					1172	-50	-54	27	29	1174	-51	-56	28	32	1180	-55	-58	27	32	1179	-53	-61	27	35	
250	1019	-49	29	37					1027	-54	-57	29	39	1032	-56	-60	28	46	1039	-54	-57	29	45	1037	-57	-63	27	32	
300	0901	-49	-53	28	52				0909	-48	-52	28	43	0913	-46	-50	28	46	0920	-44	-47	29	44	0919	-47	-55	27	38	
400	0705	-33	-37	27	37				0712	-31	-35	27	34	0715	-29	-39	27	39	0720	-29	-31	29	35	0721	-29	-40	27	32	
500	0543	-21	-27	27	32				0550	-20	-23	26	35	0552	-18	-32	27	29	0557	-18	-21	27	26	0557	-19	-19	27	34	
600	0287	-7	-23	26	25				0292	-6	-14	26	30	0293	-4	-18	25	23	0297	-3	-7	26	22	0298	-4	-5	27	30	
700	0135	-1	-3	26	17				0138	1	-1	25	13	0138	2	1	22	13	0141	5	5	23	16	0142	6	5	26	30	
850	0002								0004					0004					0006					0006					
1000																													
Markante Punkte	006	-32	10	19																	005	-41	11	26					
	009	-38																				013	-47						
	014	-41																				018	-45						
	021	-47																				023	-49	11	17				
	034	-49																				038	-50						
	060	-47							005		11	18										072	-49	18	05				
	074	-49							009	-39												177	-49						
	095	-47							024		10	14										209	-52	-57					
	108	-49							038	-49												280			28	50			
	141	-46							066		17	11										327	-41	-45					
	212								078	-49												426	-26	-38					
	264	-55	-58						108	-50												450	-24	-29					
	370	-37	-43						182	-48												490			27	29			
	403	-33	-37						228	-53	-57											496	-19	-33					
	523	-18	-25						324	-44	-54											544	-15	-29					
	537	-18	-23						330		28	45										563	-14	-15					
	574	-14	-22						410	-30	-34											600	-6	-8	25	31			
	600			26	32				520	-18	-21											658	-6	-8					
	618	-12	-33						600		26	34										712	-4	-26					
	653	-10	-30						650	-6	-25											723	-5	-14					
707	-7	-22						743	-6	-9											746	-4	-5						
747	-7	-18						800		28	17										800	-1	-1	24	17				
800			25	18				810	0	-7											827	1	1						
813	-4	-4						832	-1	-2											872	3	3						
893			26	20				900		25	12										885			21	11				
988	10	1						902		25	12										962	11	5						
997	12	3	27	13				998	14	4	26	07									987	14	9	19	04				
Tropopause	204	-55	-58	28	52				265	-54	-57	27	39								234	-60	-64	28	44				
Max-wind																													
30/50	0337								0336													0334							
50/100	0459								0455													0450							
100/200	0459								0455													0450							
200/300	0623								0622													0623							
300/1000	0541								0546													0551							

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	o618		o618		o618		o618	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	32.1		30.9	32.6	26.7	30.9	24.9	
ddfff	09 15		11 21	08 20	11 06	09 12	12 26	
26.4	11 16		11 16	11 09	11 07	12 16		
23.7	08 20		11 13	12 18	12 13	11 14	12 20	
20.7	13 12		15 08	13 07	13 06	15 06	12 09	
18.3	18 11		18 10	18 07	17 10	21 08	18 11	
15.9	20 08		22 11	23 10	25 09	26 13	21 15	
13.5	24 15		25 20	26 19	26 20	28 25	23 22	
12.0	24 25		25 30	25 33	27 37	29 41	26 26	
10.5	25 45		26 49	26 55	27 44	28 44	27 36	
9.0	24 52		26 44	25 54	26 34	28 30	28 30	
7.2	25 38		25 44	24 54	25 40	27 27	27 30	
5.4	25 34		25 31	26 32	26 34	25 27	25 30	
4.2	24 37		25 34	25 38	26 27	25 34	25 25	
3.0	25 23		24 28	25 30	25 28	26 34	25 26	